

СВОД ПРАВИЛ СП 518.1311500.2022
«НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ С ВОЗДУШНЫМ ЗАБОРОМ.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ
И РЕМОНТЕ»

5.1 Техническая документация на НФС (далее - ТД), устанавливающая порядок монтажа, эксплуатации и ремонта НФС, должна содержать:
назначение и область применения НФС;
принципиальное описание конструкций НФС;
альбом технических решений, включая порядок очередности (периодичности) проводимых работ по монтажу (ремонту) НФС;
инструкцию по эксплуатации НФС;
дополнительные условия по контролю качества монтажа конструкций НФС;
заключения, отчеты, протоколы по результатам огневых испытаний по ГОСТ 31251 и (или) аналитических исследований о классе пожарной опасности.

5.3 Принципиальное описание конструкций должно обеспечивать возможность проведения процедуры их идентификации и содержать:
перечень материалов, используемых для комплектации НФС, включая изделия (теплоизоляционные материалы, ветровлагозащитную мембрану, облицовочные материалы (изделия), применяемые в составе защитно-декоративного экрана, подкладки анкеры и дюбели) с указанием наименования и марок, габаритных размеров (допусков и предельно допустимых отклонений), технических свойств, нормативных документов, по которым они производятся;
показатели пожарной опасности применяемых материалов, в случае если они устанавливаются нормативными правовыми актами и (или) нормативными документами по пожарной безопасности.

5.4 Альбом технических решений включает в себя:
чертежи общих видов, разрезов и узлов с размерами, определяющими основные расчетные и эксплуатационные характеристики продукции, ее отдельных элементов, основной плоскости;
описание (чертежи) узлов примыканий к кровлям, проемам, цоколям с характеристиками способов применения (в том числе крепления, устройства декоративных элементов, мероприятия по обеспечению требований пожарной безопасности, коррозионной стойкости, несущей способности);
дополнительные мероприятия при устройстве НФС на участках фасада повышенной пожарной опасности в части устройства противопожарных коробов и противопожарных отсеков;
описание возможности и условий прокладки поверх или внутри НФС электрического оборудования, а также требования к размещению на фасаде здания элементов и оборудования, не входящих в конструкцию НФС.

5.6 Инструкция по эксплуатации НФС должна содержать порядок, сроки и объемы выполняемых работ при эксплуатации НФС, а также периодичность и объем проведения осмотров состояния НФС.

5.7 Дополнительные условия по контролю качества монтажа конструкций должны содержать необходимость, порядок и объем проведения мероприятий по контролю конструкций НФС.

7.1 Перед началом монтажных работ конструкций НФС должны быть проведены следующие мероприятия:

проверка наличия ТД;
идентификационный контроль материалов, применяемых в составе НФС, в порядке и объеме проведения мероприятий, установленных ТД.

7.2 В процессе эксплуатации НФС должны выполняться общие регламентные работы в соответствии с ТД.

Результаты осмотров должны быть зафиксированы в актах, содержащих наличие и описание выявленных недостатков и (или) их отсутствие.

7.3 Ремонт НФС должен выполняться по результатам осмотров. При ремонте НФС либо ее элементов должны выполняться работы в соответствии с ТД.

Результаты ремонта НФС должны быть зафиксированы в актах, содержащих данные о выполненных работах.

7.4 В случае замены материалов или элементов конструкции НФС проводится:
контроль выполнения требований, установленных ТД;
идентификационный контроль, а также, при необходимости, другие методы инструментального контроля строительных материалов, в порядке и объеме проведения мероприятий, установленных

ТД.

7.5 В случае инициирования проверки состояние эксплуатируемой НФС оценивается в соответствии с пунктом 5.8 настоящего свода правил.

7.6 В составе НФС допускается применение компонентов, не указанных в ТД, если они аналогичны компонентам, приведенным в ТД, по назначению, области применения, техническим свойствам, что должно подтверждаться сертификатами соответствия на материалы, заключениями/отчетами/протоколами по результатам огневых испытаний по ГОСТ 31251 и (или) аналитическими исследованиями о классе пожарной опасности НФС, с учетом применяемых компонентов. Решение о возможности и условиях применения в системе таких компонентов принимается разработчиком НФС.

7.7 При монтаже НФС, установке информационного, осветительного, рекламного и другого оборудования, проведении ремонтных и других работ необходимо исключить возможность воздействия открытого пламени и повышенных температур, попадания искр, горящих и тлеющих частиц в воздушный зазор, на поверхность элементов облицовки и других элементов конструкции.